

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 11 «Отдел вычислительные методы и математическое моделирование»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 1 «Математическое моделирование в физике и технологии»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Прикладная математика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствии с Уставом Института по темам «Новые методы вычислительной математики», «Методы математического моделирования в задачах науки, техники и технологий», «Фундаментальные проблемы небесной механики, механики космических природных сред и астрономии».
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Математическое моделирование процессов теплопереноса и фазовых переходов в многокомпонентных растворах. Численное исследование технологических режимов выращивания монокристаллов и эпитаксиальных слоев. Разработка численных методов решения задач о фазовом переходе.
Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):	
<u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	7
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	1
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	
<u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	
-переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	
-переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	
-внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	

4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

- Web of Science (шт.)	2
-Scopus (шт.)	4
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	8
-Google Scholar (шт.)	10
-ERIH (шт.)	
-другое (шт.)	

Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет. Наличие за последние 5 лет: • не менее двух научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) и из них не менее одной публикации в рецензируемом журнале, входящем в базы данных WoS и Scopus. • участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба
---	---

4. Условия трудового договора

Заработная плата:	__9825,50__ руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: _1_ лет _0_ месяцев
Социальный пакет:	Да
Найм жилья:	Нет
Компенсация проезда:	Нет
Служебное жилье:	Нет
Тип занятости (выбрать нужное):	Частичная
Режим работы (выбрать нужное):	Гибкий график

5. Лицо для получения дополнительных справок

Фамилия, имя, отчество	Давыдов Александр Александрович (ученый секретарь Института)
E-mail:	davydov@keldysh.ru
Телефон:	8(916)735-17-95
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач. отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, e-mail: PAV199@bk.ru

0. Заведующий отделом (сектором, лабораторией)
(Ответственный за заполнение Карточки вакансии)

М.П. Галанин

Согласовано:

Ученый секретарь Института

Нач. планово-эконом. отд.

Нач. отд. кадров

А.А. Давыдов

З.А. Сорокина

А.В. Подстригич